

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.465.1-15

**ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3x12м
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

выпуск 7

**Плиты 2-го ТИПОРАЗМЕРА С ПРОЕМАМИ В ПОЛКЕ
ДЛЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ**

Рабочие чертежи

24035-08

цены 3-04

ЦЕНТРАЛЬ И ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать 7 1990 года

33 № 4 Тираж 5700 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.465.1-15

ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ РАЗМЕРОМ 3x12 м
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

выпуск 7

Плиты 2-го типоразмера с проемами в полке
для зенитных фонарей

Рабочие чертежи

Утверждены
Главпроект Госстроя СССР,
техническое задание от 22.04.88 г.
Введены в действие с 01.03.90 г.
приказом ЦНИИпромзданий
от 01.03.89 г. N 100.

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора

В.В. Гранев

В.В. ГРАНЕВ

Нач. отдела СНКОЗ

А.Я. Розенблюм

А.Я. РОЗЕНБЛЮМ

Гл. инж. проекта

В.А. Бажанова

В.А. БАЖАНОВА

НИИСК ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора

П.И. Кривошеев

П.И. КРИВОШЕЕВ

Рук. лаборатории

М.А. Янкевич

М.А. ЯНКЕЛЕВИЧ

Ст. научн. сотрудн.

Я.И. Маркус

Я.И. МАРКУС

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора

Т.И. МАМЕДОВ

Рук. лаборатории

В.А. Якушин

В.А. ЯКУШИН

Ст. научн. сотрудн.

А.А. Светов

А.А. СВЕТОВ

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

24035-08

Обозначение	Наименование	Стр.
1.465.1-15.7-ТТ	Технические требования	2
1.465.1-15.7-1Ф4	Плита 2ПФ12 с четырьмя проемами в полке. Опалубочный чертеж	5
1.465.1-15.7-1	Плита 2ПФ12 с четырьмя проемами в полке	6
1.465.1-15.7-2Ф4	Плита 2ПФ12 с двумя проемами в полке. Опалубочный чертеж.	17
1.465.1-15.7-2	Плита 2ПФ12 с двумя проемами в полке.	18
1.465.1-15.7-РС1	Ведомость расхода стали на плиту 2ПФ12 с четырьмя проемами в полке, кг	27
1.465.1-15.7-РС2	Ведомость расхода стали на плиту 2ПФ12 с двумя проемами в полке, кг	33

1.465.1-15.7		Содержание		Страниц	Лист	Листов
				Р	Т	5
				ЦИНИПРОМЗДАНИИ		

Формат А4

ЦНИПРОМЗДАНИИ

1. Выпуск 7 серии 1.465.1-15... содержит рабочие чертежи плит типа ПП размерами 3x12 и 2-го типоразмера с проемами в полке для установки земных фонарей точечного и панельного типа из двухслойных стеклопакетов по сериям 1.464-14, вып.1 и 1.464.2-17, вып.1.

2. Рабочие чертежи арматурных и закладных изделий приведены в выпуске в настоящей серии.

3. Материалы для проектирования зданий с применением плит настоящего выпуска, включающие область и условия применения,omenclатуру и технические данные плит, принцип их маркировки, основные пакетики по расчету и другие руководящие материалы, предназначенные для использования при проектировании, приведены в 6 чл. 0. настоящей серии.

4. Технические требования, включая указания по изготовлению плит, приведены в документе 1.465.1-15.5-ТТ (вып. 5).

5. Маркировка плит принята в соответствии со структурой, изложенной в п. 2.5 пояснительной записки к выпуску 0. При этом количество и размер проемов в полке плиты условно обозначаются цифрой, проставляемой в третьей части марки плиты.

3 - при 4-х проемах размерами 1,5x1,7 м,
5 - при 2-х проемах размерами 2,6x2,7 м.

Пример условного обозначения плиты:

2ПФ12-1Ф12-3-плита 2-го типоразмера праметом 12м с четырьмя проемами в полке размерами 1,5x1,7 м для установки земных фонарей, первой несущей способностью, с напряженной арматурой класса А-III, из легкого бетона, предназначенная для применения в неагрессивной среде;

1.465.1-15.7-ТТ		Содержание		Страниц	Лист	Листов
				Р	Т	5
				ЦИНИПРОМЗДАНИИ		

24035-08 3

Формат А4

2ПФ12-3АБ - 5П - плита 2-го типоразмера, пролетом 12 м с двумя пролетами в палке размерами 2,6x2,7 м для установки зенитных фонарей, третьей несущей стеновой части, с металлической арматурой класса А-III, из тяжелого бетона, предназначенная для применения в условиях воздействия среднетемпературной газовой среды.

6. Номинальная отпускная масса плит из легкого бетона, определенная в зависимости от влажности бетона в высушенном до постоянной массы состоянии ($D_{сух}$) и наибольшей допустимой отпускной влажности бетона $W_{отп. макс.}$, равной 15% (по объему), приведена в табл. 1

Таблица 1

Типоразмер плиты	Размер пролета в палке, м	Вид бетона	$D_{сух}$, кг/м ³	$W_{отп. макс.}$, %	Номинальная отпускная масса плиты, т
2ПФ12	2,6x2,7	Керамзитобетон	1750	15	5,5
		Автоклавный силикатный бетон	2100		6,5
	2,6x2,7	Керамзитобетон	1750		5,3
		Автоклавный силикатный бетон	2100		6,3

1.465.1-15.7-77

Лист
2

Формат А4

7. Значения напряжений $\sigma_{арм.1}$, контролируемых по окончании натяжения напрягаемой арматуры, а также величины контролируемых усилий натяжения одного стержня приведены в табл. 2

Отклонение: величины силы натяжения арматуры дократонами (от усилия, контролируемого к концу натяжения) не должно превышать $\pm 5\%$; отклонение величины натяжения при электротермическом способе натяжения не должно превышать (в отдельном стержне) $\pm 10\%$.

8. Крепление зенитных фонарей со световым пролетом 1,5x1,7 м к плитам покрытия производится через накладные изделия ИС2, привариваемые к закладным изделиям ИИЗ6 в поперечных ребрах плит.

Рабочий чертеж изделия ИС2 приведен в документе 1.465.1-15.8-49.

Мероприятия по защите от коррозии накладных изделий ИС2 должны проводиться в соответствии с указаниями, приведенными в проекте здания.

9. Плиты типа ПР, применяемые в покрытиях зданий с расчетной сейсмичностью 7 и 8 баллов, должны иметь пазы по наружным граням продольных ребер для образования шпонак в продольных швах между плитами. Форма и размеры пазов, а также расстояние между ними должны приниматься по аналогии с плитой без пролетов в палке (см. формул. 1Ф4 вышесказанной 5)

1.465.1-15.7-77

Лист
3

24035-08 4 Формат А4

Таблица 2

Класс напряженной арматуры	Марка плиты	Напряженная арматура (по плитам)	Величина напряжения в арматуре в % от R_{yk}/R_{sk} , при сплыве плиты в среднем		Контролируемое значение напряжения арматуры, кН/тс	Контролируемое значение напряжения арматуры, кН/тс	
			Максимальная	Минимальная			
Плиты из тяжелого бетона							
Ат-II	2ПФ12-1Ат-II-3	4Ф18Ат-II	—	860 (8600)	173 (17,3)	218 (21,8)	
	2ПФ12-2Ат-II-3	4Ф18Ат-II					270 (27,0)
	2ПФ12-3Ат-II-3	4Ф18Ат-II					270 (27,0)
Ат-Е	2ПФ12-1Ат-Е-3	2Ф25Ат-Е	650 (6500)	650 (6500)	319 (31,9)	204 (20,4)	
	2ПФ12-2Ат-Е-3	4Ф20Ат-Е					247 (24,7)
	2ПФ12-3Ат-Е-3	4Ф20Ат-Е					247 (24,7)
Ат-ЦС	2ПФ12-1Ат-ЦС-3	4Ф20Ат-ЦС	540 (5400)	540 (5400)	170 (17,0)	205 (20,5)	
	2ПФ12-2Ат-ЦС-3	4Ф22Ат-ЦС					170 (17,0)
	2ПФ12-3Ат-ЦС-3	6Ф20Ат-ЦС					170 (17,0)
	2ПФ12-4Ат-ЦС-3	6Ф22Ат-ЦС					205 (20,5)
А-Ц	2ПФ12-1Ат-Ц-3	4Ф20Ат-Ц	540 (5400)	540 (5400)	170 (17,0)	108 (10,8)	
	2ПФ12-2Ат-Ц-3	8Ф18Ат-Ц					137 (13,7)
	2ПФ12-3Ат-Ц-3	8Ф18Ат-Ц					186 (18,6)
А-ЦБ	2ПФ12-1Ат-ЦБ-3	2Ф32Ат-ЦБ	490 (4900)	490 (4900)	394 (39,4)	241 (24,1)	
	2ПФ12-2Ат-ЦБ-3	4Ф25Ат-ЦБ					241 (24,1)
	2ПФ12-3Ат-ЦБ-3	4Ф28Ат-ЦБ					302 (30,2)
	2ПФ12-4Ат-ЦБ-3	4Ф28Ат-ЦБ					302 (30,2)
К-7	2ПФ12-1К-7-3	4Ф15К-7	—	1220 (12200)	173 (17,3)	108 (10,8)	
	2ПФ12-2К-7-3	6Ф15К-7					186 (18,6)
Вр	2ПФ12-1Вр-3	3Ф58Вр	—	1180 (11800)	23 (2,3)	241 (24,1)	
	2ПФ12-2Вр-3	3Ф58Вр					241 (24,1)
	2ПФ12-3Вр-3	4Ф58Вр					241 (24,1)

Для плит 2ПФ12 с обвязкой арматуры в полке (марка плит с индексом -5") величина контролируемых напряжений и усилий натяжения арматуры по соответствующей марке плиты с индексом "-3".

"5.-15.7-77"

ИЗМ

4

Формат А4

Таблица табл. 2

Класс напряженной арматуры	Марка плиты	Напряженная арматура (по плитам)	Величина напряжения в арматуре в % от R_{yk}/R_{sk} , при сплыве плиты в среднем		Контролируемое значение напряжения арматуры, кН/тс	Контролируемое значение напряжения арматуры, кН/тс	
			Максимальная	Минимальная			
А-Ц	2ПФ12-1Ат-Ц-3	4Ф18Ат-Ц	—	860 (8600)	170 (17,0)	108 (10,8)	
	2ПФ12-2Ат-Ц-3	4Ф18Ат-Ц					137 (13,7)
	2ПФ12-3Ат-Ц-3	8Ф18Ат-Ц					186 (18,6)
Ат-ЦС	2ПФ12-1Ат-ЦС-3	2Ф25Ат-ЦС	650 (6500)	650 (6500)	319 (31,9)	204 (20,4)	
	2ПФ12-2Ат-ЦС-3	4Ф20Ат-ЦС					247 (24,7)
	2ПФ12-3Ат-ЦС-3	4Ф22Ат-ЦС					247 (24,7)
А-ЦБ	2ПФ12-1Ат-ЦБ-3	4Ф22Ат-ЦБ	490 (4900)	490 (4900)	186 (18,6)	394 (39,4)	
	2ПФ12-2Ат-ЦБ-3	2Ф32Ат-ЦБ					241 (24,1)
	2ПФ12-3Ат-ЦБ-3	4Ф25Ат-ЦБ					241 (24,1)
	2ПФ12-4Ат-ЦБ-3	4Ф28Ат-ЦБ					302 (30,2)
Плиты из легкого бетона							
Ат-II	2ПФ12-1Ат-II-3	4Ф18Ат-II	—	860 (8600)	173 (17,3)	218 (21,8)	
	2ПФ12-2Ат-II-3	4Ф18Ат-II					270 (27,0)
Ат-Е	2ПФ12-1Ат-Е-3	2Ф25Ат-Е	650 (6500)	650 (6500)	319 (31,9)	204 (20,4)	
	2ПФ12-2Ат-Е-3	4Ф20Ат-Е					247 (24,7)
Ат-ЦС	2ПФ12-1Ат-ЦС-3	4Ф20Ат-ЦС	540 (5400)	540 (5400)	170 (17,0)	205 (20,5)	
	2ПФ12-2Ат-ЦС-3	4Ф22Ат-ЦС					170 (17,0)
А-Ц	2ПФ12-1Ат-Ц-3	4Ф20Ат-Ц	540 (5400)	540 (5400)	170 (17,0)	108 (10,8)	
	2ПФ12-2Ат-Ц-3	8Ф18Ат-Ц					137 (13,7)
А-ЦБ	2ПФ12-1Ат-ЦБ-3	2Ф32Ат-ЦБ	490 (4900)	490 (4900)	394 (39,4)	241 (24,1)	
	2ПФ12-2Ат-ЦБ-3	4Ф25Ат-ЦБ					241 (24,1)
	2ПФ12-3Ат-ЦБ-3	4Ф28Ат-ЦБ					302 (30,2)
К-7	2ПФ12-1К-7-3	4Ф15К-7	—	1220 (12200)	173 (17,3)	108 (10,8)	
	2ПФ12-2К-7-3	6Ф15К-7					186 (18,6)
Вр	2ПФ12-1Вр-3	3Ф58Вр	—	1180 (11800)	23 (2,3)	241 (24,1)	
	2ПФ12-2Вр-3	3Ф58Вр					241 (24,1)
	2ПФ12-3Вр-3	4Ф58Вр					241 (24,1)

*Приведенные в таблице данные справедливы для соответствующих марок плит с индексом "П".

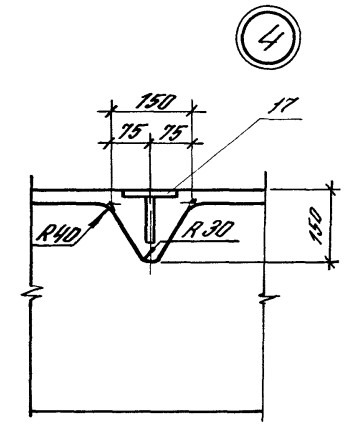
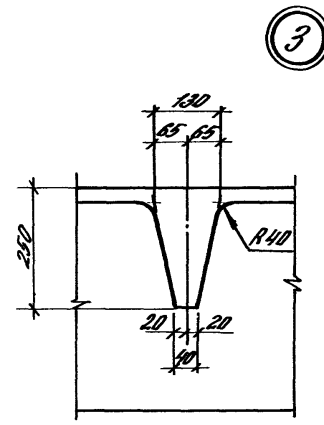
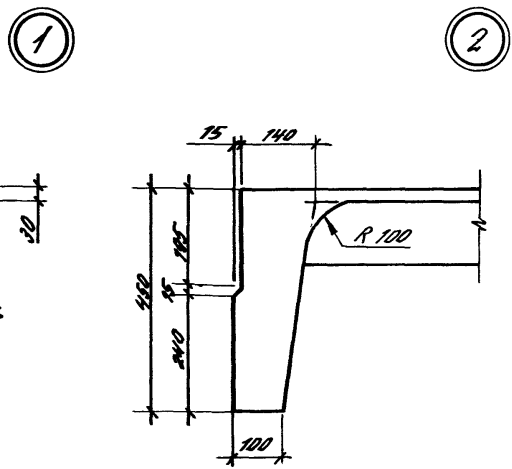
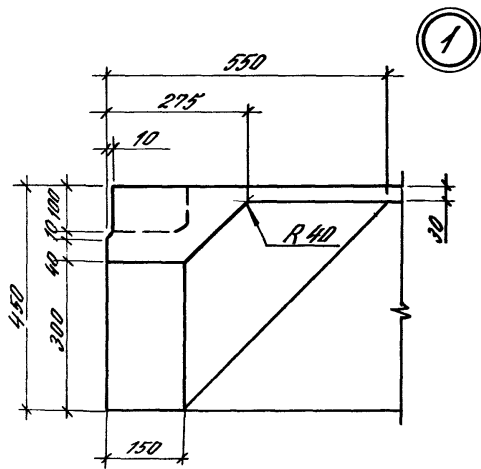
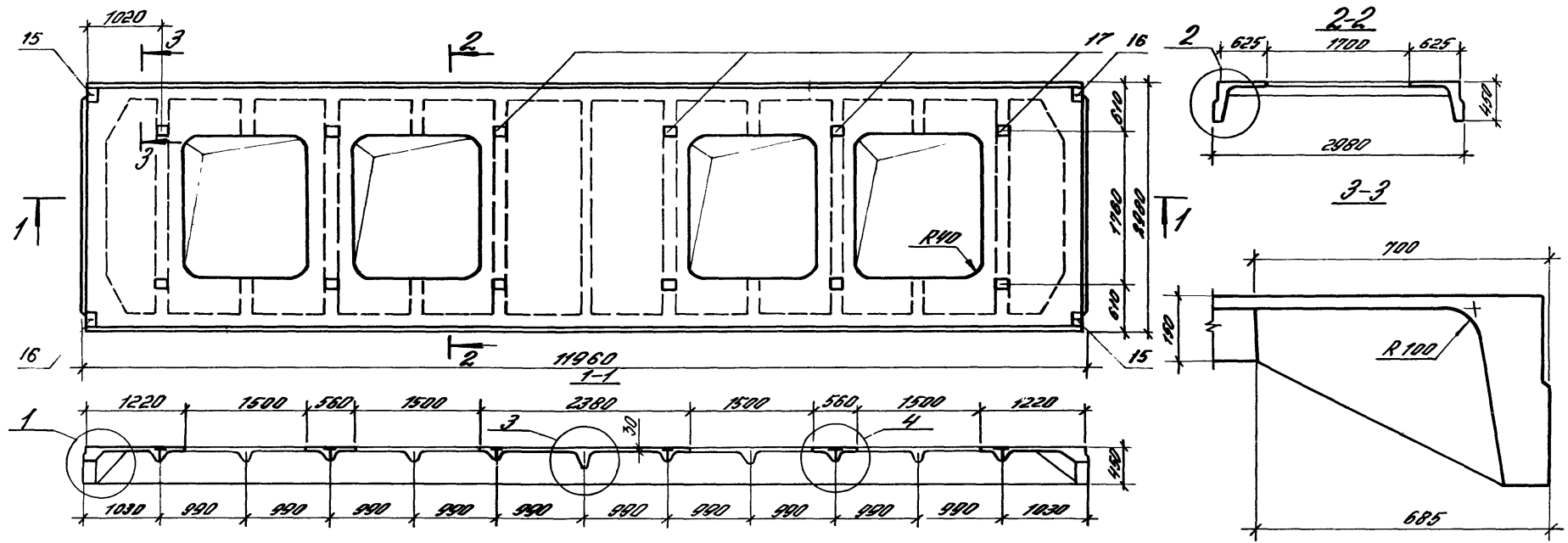
"5.-15.7-77"

ИЗМ

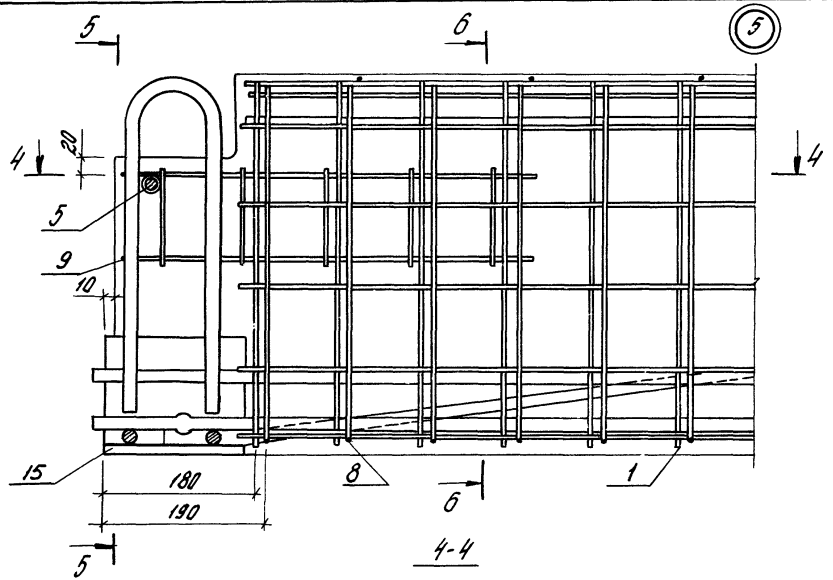
5

Формат А4

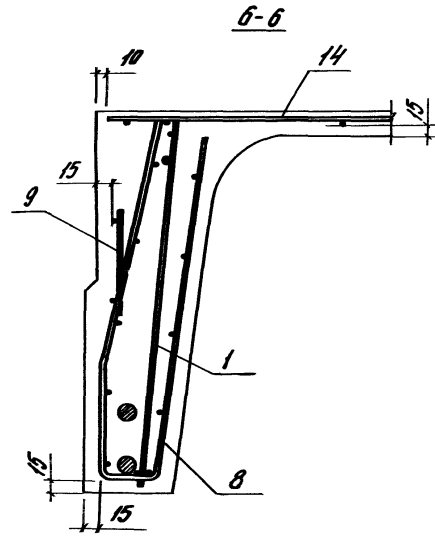
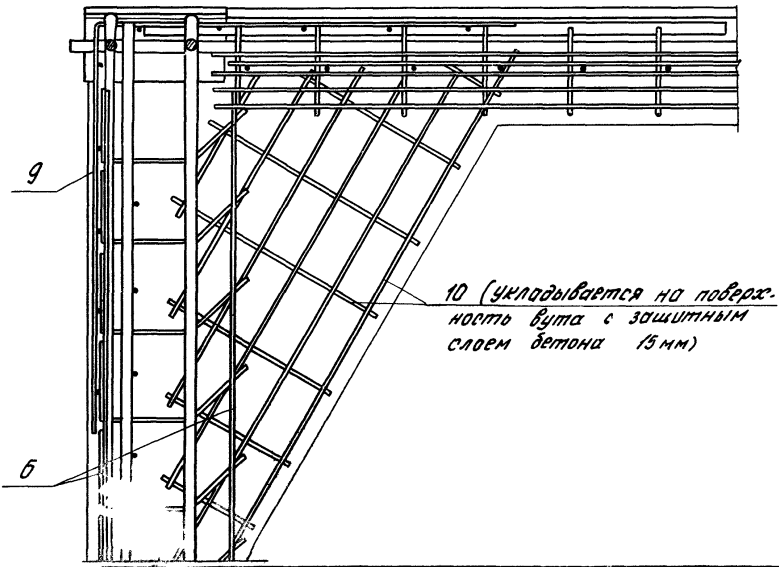
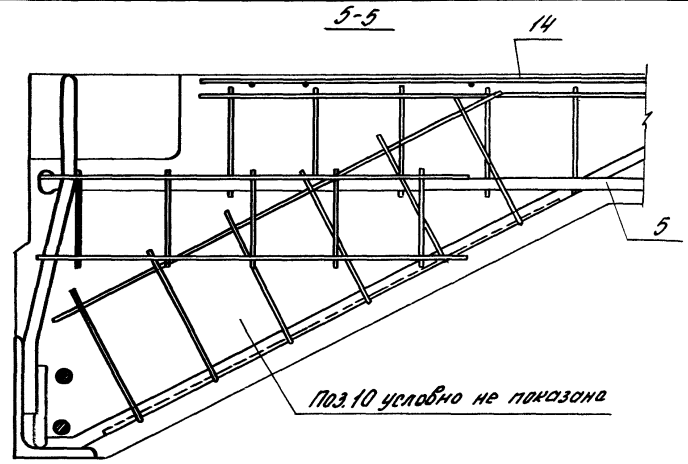
24035-08 5



				1.465.1-15.7-104			
И.ин.пр.	Богданова	15.8		Плита 214Ф12 в четыре проема в галзе. Оплавленный чертеж	Сталь	Лист	Листов
Разр.	Богданова	13.7			P		1
Испол.	Николаева	02.1			ЦНИИПРОМЗОРНИИ		
Пробер.	Светлова	05.1					
И.контр.	Старостина	1.1					



5



Омск, м. И. Ульяновский пер. 10/11

Схемы размещения напрягаемой арматуры в продольном ребре плиты

Схема 1

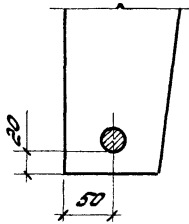


Схема 2

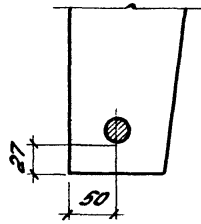


Схема 3

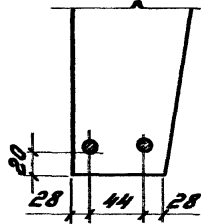


Схема 4

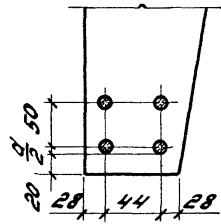
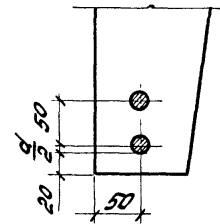


Схема 5



б)

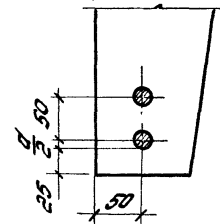


Схема 6

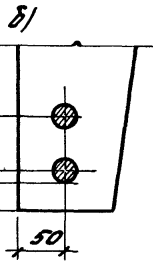
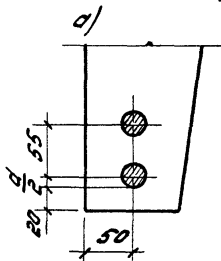


Схема 7

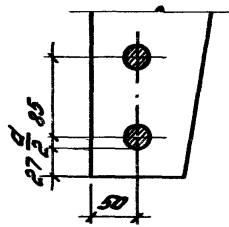


Схема 8

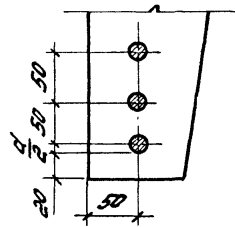


Схема 9

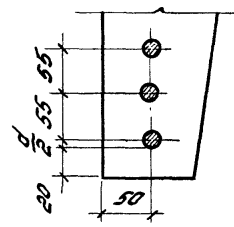


Схема 10

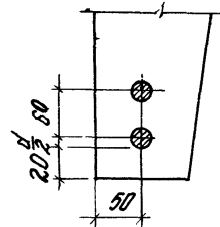


Схема 11

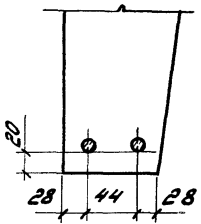


Схема 12

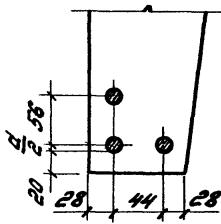


Схема 13

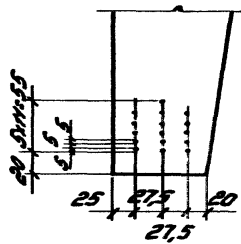


Схема 14

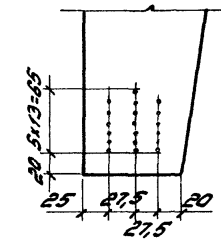
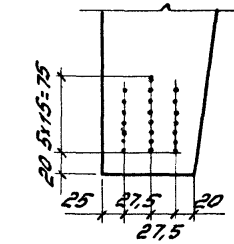


Схема 15



ИЗДАНИЕ 1980г. КОМПЬЮТЕРНО ОБРАБОТАНО

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	класс, Т
ВПКР-1А-И-3	1	Каркас КР1	2	1.465.1-15.9-1	-1
	2	КР17	1		-5
	3	КР25	4		-6
	4	КР26	2		-6
	5	КР33	2		-7
	6	КР50	4		-13
	7	КР51	8		-14
	8	Сетка С9	4		-22
	9	С11	4		-23
	10	С12/2	4		-24
	11	С17	2		-27
	12	С19	1		-28
	13	С21	2		-29
	14	С23	2		-30
	15	Изделие закладное МН-1	2		-34
	16	МН3-2	2		-34
	17	МН13	12		-41
	18	Стержень напряг. СТН1	4	Схема 3, л. 3	
	19	Бетон класса В25, м ³	2,54		
ВПКР-2А-И-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	-1
	2	КР18	1		-5
	3	КР26	4		-6
	4	КР27	2		-6
	11	Сетка С18	2		-27
	12	С20	1		-28
	13	С22	2		-29
	18	Стержень напряг. СТН2	4	Схема 3, л. 3	
	19	Бетон класса В30, м ³	2,54		
	ВПКР-3А-И-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1
2		КР19	1		-5
3		КР27	4		-6
4		КР28	2		-5

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Марка, Т
ВПКР-1А-И-3	5	Каркас КР34	2	1.465.1-15.8-7	
	8	Сетка С9	4		-22
	11	С18	2		-27
	12	С20	1		-28
	13	С22	2		-29
	15	Изделие закладное МН-1	2		-34
	16	МН-2	2		-33
	18	Стержень напряг. СТН3	4	Схема 10, л. 3	
	19	Бетон класса В35, м ³	2,54		
	ВПКР-1А-И-3	15	Изделие закладное МН-1	2	1.465.1-15.8-33
16		МН-2	2	-33	
18		Стержень напряг. СТН3	2	Схема 1, л. 3	
ВПКР-2А-И-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1		-5
	3	КР26	4		-6
	4	КР27	2		-6
	11	Сетка С18	2		-27
	12	С20	1		-28
	13	С22	2		-29
	15	Изделие закладное МН-1	2		-34
	16	МН-2	2		-33
	18	Стержень напряг. СТН7	4	Схема 5а, л. 3	
19	Бетон класса В30, м ³	2,54			

Стержень напрягаемый СТН см. Вол. 8 докум. - 48

1.465.1-15.9-1

24035-08

Шрифт 09

1. Уточнить и дополнить перечень

класс, Т

54

лист 4

Марка	№з	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, г	
210P12-3A1Y-3	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8 -1	6,4	
	2	КР19	1	-5		
	3	КР27	4	-6		
	4	КР28	2	-6		
	5	КР34	2	-7		
	Лаз 6, 9, 10, 14, 17 по 210P12-1A, II-3					
	8	Сетка С8	4	-22		
	11	С8	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	15	Клейкие закладные МН1	2	-33		
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержни напряг. С7Н8	4	Схема 6а, л. 3		
	19	Бетон класса В 35, м³	2,54			
	Лаз 7, 14, 17 по 210P12-1A, II-3					
	210P12-1A, II-3	15	Клейкие закладные МН1	2		1465.1-15.8 -33
		16	МН1-2	2		-33
		18	Стержни напряг. С7Н16	4		Схема 5а, л. 3
	210P12-2A1Y-3	1	Каркас КР2	2		1465.1-15.8 -1
2		КР19	1	-5		
3		КР26	4	-6		
4		КР27	2	-6		
Лаз 5, 10, 14, 17 по 210P12-1A, II-3						
11		Сетка С8	2	-27		
12		С20	1	-28		
13		С22	2	-29		
15		Клейкие закладные МН1	2	-33		
16		МН1-2	2	-33		
18	Стержни напряг. С7Н17	4	Схема 6а, л. 3			
19	Бетон класса В 30, м³	2,54				

Марка	№з	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, г		
210P12-3A1Y-3	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8 -1	6,4		
	2	КР18	1	-5			
	3	КР26	4	-6			
	4	КР27	2	-6			
	Лаз 5, 10, 14, 17 по 210P12-1A, II-3						
	11	Сетка С8	2	-27			
	12	С20	1	-28			
	13	С22	2	-29			
	15	Клейкие закладные МН1	2	-33			
	16	МН1-2	2	-33			
	18	Стержни напряг. С7Н16	6	Схема 8, л. 3			
	19	Бетон класса В 30, м³	2,54				
	210P12-1A, II-3	1	Каркас КР2	2		1465.1-15.8 -1	
		2	КР19	1		-5	
		3	КР27	4		-6	
		4	КР28	2		-6	
		5	КР34	2		-7	
		Лаз 6, 9, 10, 14, 17 по 210P12-1A, II-3					
		8	Сетка С8	4		-22	
11		С8	2	-27			
12		С20	1	-28			
13		С22	2	-29			
15	Клейкие закладные МН1	2	-33				
16	МН1	2	-33				
18	Стержни напряг. С7Н17	6	Схема 9, л. 3				
19	Бетон класса В 35, м³	2,54					

1465.1-15.7-1

Ишт 5

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
2ПФ12-1А7-3		Поз. 1...14, 17, 19 по 2ПФ12-1А7-3			
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.8-33	
	16	МН1-2	2	-33	
	18	Стержень напряг. С7Н22	4	Схема 5а, л. 3	
2ПФ12-2А7-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	4	-6	
	4	КР27	2	-6	
		Поз. 5...10, 14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	11	Сетка С18	2	-27	
	12	С20	1	-28	
	13	С22	2	-29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	16	МН5-2	2	-35	
2ПФ12-3А7-3	18	Стержень напряг. С7Н20	8	Схема 4, л. 3	
	19	бетон класса В30, м ³	2,54		
	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	4	-6	
2ПФ12-3А7-3	4	КР28	2	-6	
	5	КР34	2	-7	
		Поз. 5, 9, 9, 10, 14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	8	Сетка С8	4	-22	
	11	С18	2	-27	
	12	С20	1	-28	
	13	С22	2	-29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	16	МН5-2	2	-35	
	18	Стержень напряг. С7Н21	8	Схема 4, л. 3	
19	бетон класса В35, м ³	2,54			

5,4

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
2ПФ12-1А7-3		Поз. 1...14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	15	Изделие закладное МН1	2	1.465.1-15.8-33	
	16	МН1-2	2	-33	
	18	Стержень напряг. С7Н24	4	Схема 6а, л. 3	
	19	бетон класса В25, м ³	2,54		
2ПФ12-2А7-3		Поз. 1...14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.8-33	
	16	МН1-2	2	-33	
	18	Стержень напряг. С7Н24	2	Схема 2, л. 3	
2ПФ12-3А7-3	19	бетон класса В30, м ³	2,54		
	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	4	-6	
	4	КР27	2	-6	
		Поз. 5...10, 14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	11	Сетка С18	2	-27	
	12	С20	1	-28	
	13	С22	2	-29	
	15	Изделие закладное МН1-1	2	-33	
2ПФ12-3А7-3	16	МН1-2	2	-33	
	18	Стержень напряг. С7Н25	4	Схема 6а, л. 3	
	19	бетон класса В35, м ³	2,54		
	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР19	1	-5	
2ПФ12-1А7-3	3	КР27	4	-6	
	4	КР28	2	-6	
	5	КР34	2	-7	
		Поз. 5, 9, 9, 10, 14, 17 по 2ПФ12-1А7-3			
	8	Сетка С8	4	-22	
2ПФ12-1А7-3	11	С18	2	-27	

5,4

1.465.1-15.7-1

лс. 6

Марка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т	
4-4-10-3	12	Сетка С20	1	1.465.1-15.8	-28	
	13	С22	2		-29	
	15	Изделие закладное МН-1	2		-33	
	16	МН-2	2		-33	
	18	Стержни напряг. С7Н2Б	4	Схема 7, л. 3		
19	бетон класса В40, м³		2,54			
	Поз 1... 11 по 2ПФ12-1А-В-3					
20-2-11-3	18	Стержни напряг. С7Н2В	4	Схема 14, л. 3		
	19	бетон класса В30, м³	2,54			
21Ф-14-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8	-1	
	2	КР19	1		-5	
	3	КР27	4		-6	
	4	КР28	2		-6	
	5	КР34	2		-7	
	Поз 6, 7, 9, 10, 14, 17 по 2ПФ12-1А-В-3					
	8	Сетка С8	4		-22	
	11	С18	2		-27	
	12	С20	1		-28	
	13	С22	2		-29	
15	Изделие закладное МН5-1		2			
	МН5-2					
18	Стержни напряг. С7Н2В	6	Схема 12, л. 3			
19	бетон класса В35, м³		2,54			
	Поз 1... 14, 17, 19 по 2ПФ12-1А-В-3					
21Ф2-15р-3	15	Изделие закладное МН5-1	2	1.465.1-15.8	-35	
	16	МН5-2	2		-35	
	18	Стержни напряг. С7Н2В	32	Схема 13, л. 3		

5,4

Марка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т	
21Ф2-28р-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8	-1	
	2	КР18	1		-5	
	3	КР26	4		-6	
	4	КР27	2		-6	
	Поз 5... 10, 14, 17 по 2ПФ12-1А-В-3					
	11	Сетка С18	2		-27	
	12	С20	1		-28	
	13	С22	2		-29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2		-35	
	16	МН5-2	2		-35	
18	Стержни напряг. С7Н2В	38	Схема 14, л. 3			
19	бетон класса В30, м³	2,54				
21Ф2-38р-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8	-1	
	2	КР19	1		-5	
	3	КР27	4		-6	
	4	КР28	2		-6	
	5	КР34	2		-7	
	Поз 6, 7, 9, 10, 14, 17 по 2ПФ12-1А-В-3					
	8	Сетка С8	4		-22	
	11	С18	2		-27	
	12	С20	1		-28	
	13	С22	2		-29	
15	Изделие закладное МН5-1		2			
	МН5-2					
18	Стержни напряг. С7Н2В	44	Схема 15, л. 3			
19	бетон класса В35, м³	2,54				

5,4

1.465.1-15.8-1

Итого	7
-------	---

Марка	№з	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
210P12-10X-3H 210P12-10X-3H		Поз. 1, 14, 17, 19 по 210P12-10X-3			
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.2 - 3	
	16	МН1-2	2	- 33	
	18	Стержень напряг. С7H22	4	Схема 5а, л. 3	
210P12-20X-3H 210P12-20X-3H		Поз. 1, 5, 10, 14, 17 по 210P12-10X-3			
	2	Каркас КР18	1	1.465.1-15.8 - 5	
	3	КР25	4	- 6	
	4	КР27	2	- 6	
	11	Сетка С18	2	- 27	
	12	С20	1	- 28	
	13	С22	2	- 29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	- 35	
	16	МН5-2	2	- 35	
	18	Стержень напряг. С7H20	8	Схема 4, л. 3	
	19	бетон класса В30, м ³	2,54		
210P12-30X-3H 210P12-30X-3H	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8 - 1	
	2	КР19	1	- 5	
	3	КР27	4	- 6	
	4	КР28	2	- 6	
	5	КР34	2	- 7	
		Поз. 6, 9, 10, 14, 17 по 210P12-10X-3			
	8	Сетка С8	4	- 22	
	11	С18	2	- 27	
	12	С20	1	- 28	
	13	С22	2	- 29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	- 35	
16	МН5-2	2	- 35		
18	Стержень напряг. С7H21	8	Схема 4, л. 3		
19	бетон класса В35, м ³	2,54			

6,4

Марка	№з	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
210P12-10X-3H		Поз. 1, 14, 17, 19 по 210P12-10X-3			
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.8 - 33	
	16	МН1-2	2	- 33	
	18	Стержень напряг. С7H13	2	Схема 2, л. 3	
210P12-20X-3H 210P12-20X-3H	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8 - 1	
	2	КР18	1	- 5	
	3	КР25	4	- 6	
	4	КР27	2	- 6	
		Поз. 5, 10, 14, 17 по 210P12-10X-3			
	11	Сетка С18	2	- 27	
	12	С20	1	- 28	
	13	С22	2	- 29	
	15	Изделие закладное МН1-1	2	- 33	
	16	МН1-2	2	- 33	
	18	Стержень напряг. С7H11	4	Схема 5б, л. 3	
19	бетон класса В30, м ³	2,54			
210P12-30X-3H 210P12-30X-3H	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8 - 1	
	2	КР19	1	- 5	
	3	КР27	4	- 6	
	4	КР28	2	- 6	
	5	КР34	2	- 7	
		Поз. 6, 9, 10, 14, 17 по 210P12-10X-3			
	8	Сетка С8	4	- 22	
	11	С18	2	- 27	
	12	С20	1	- 28	
	13	С22	2	- 29	
	15	Изделие закладное МН1-1	2	- 33	
16	МН1-2	2	- 33		
18	Стержень напряг. С7H12	4	Схема 5б, л. 3		
19	бетон класса В35, м ³	2,54			

6,4

1.465.1-15.7-1

Марка	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, г
200P-10, 30 200P-10, 30		Лист 1, 14, 17, 19 по 200P-10, II-3			
	15	Изделие закладное МН-1	2	1465.1-15.8-33	
	16	МН-2	2	-33	
		Стержень напр. (СТН)24	4	схема ба, л. 3	
200P-20, 30 200P-20, 30		Лист 1, 10, 14, 17 по 200P-10, II-3			
	11	Сетка С17	2	1465.1-15.8-27	
	12	С19	1	-28	
	13	С21	2	-29	
	15	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	16	МН-2	2	-33	
	18	Стержень напр. (СТН)24	2	схема 2, л. 3	
19	Бетон класса В30, м ³	2,54			
200P-30, 30 200P-30, 30	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1	
	2	КР4	1	-5	
	3	КР6	4	-6	
	4	КР24	2	-6	
		Лист 5, 10, 14, 17 по 200P-10, II-3			
200P-30, 30 200P-30, 30	11	Сетка С18	2	-27	
	12	С20	1	-28	
	13	С22	2	-29	
	15	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	16	МН-2	2	-33	
	18	Стержень напр. (СТН)25	4	схема ба, л. 3	
	19	Бетон класса В35, м ³	2,54		

6,4

Марка	Лист	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, г	
200P-40, 30 200P-40, 30	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1		
	2	КР19	1	-5		
	3	КР24	4	-6		
	4	КР28	2	-6		
	5	КР34	2	-7		
		Лист 5, 9, 10, 14, 17 по 200P-10, II-3				
	8	Сетка С8	4	-22		
	11	С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	15	Изделие закладное МН-1	2	-33		
	16	МН-2	2	-33		
	18	Стержень напр. (СТН)25	4	схема 7, л. 3		
	19	Бетон класса В40, м ³	2,54			
	200P-10, II-1-3		Лист 1, 19 по 200P-10, II-3			
		1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1	
		2	КР18	1	-5	
		3	КР26	4	-6	
		4	КР24	2	-6	
200P-24, II-1-3		Лист 5, 10, 14, 17 по 200P-10, II-3				
	11	Сетка С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	18	Стержень напр. (СТН)2	4	схема 3, л. 3		
	19	Бетон класса В30, м ³	2,54			
200P-14, I-1-3		Лист 1, 14, 17, 19 по 200P-10, II-3				
	15	Изделие закладное МН-1	2	1465.1-15.8-33		
	16	МН-2	2	-33		
	18	Стержень напр. (СТН)9	2	схема 1, л. 3		

5,4

5,8

5,8

1465.1-15.7-1

Масса
9

24035-08 15

Формат А3

Марка	№з	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, т	
2ПФ12-2ИЛ1-3	1	каркас КР2	2	1.455-1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	4	-6		
	4	КР27	2	-6		
	№з 5...10,14,17 по 2ПФ12-14И-3					
	11	Сетка С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	15	Изделие закладное МН1-1	2	-33		
	16	МН1-2	2	-33		
2ПФ12-14ИЛ1-3	18	Стержень напряг. СТН 7	4	Схема 5а, л. 3		
	19	бетон класса В30, м ³	2,54			
	№з 1, 14, 17, 19 по 2ПФ12-14И-3					
2ПФ12-14ИЛ1-3	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.455-1-15.8-33	5,0 5,8	
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержень напряг. СТН16	4	Схема 5а, л. 3		
	1	каркас КР2	2	1.455-1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	4	-6		
	4	КР27	2	-6		
	№з 5...10,14,17 по 2ПФ12-14И-3					
	11	Сетка С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
2ПФ12-2ИЛ1-3	13	С22	2	-29		
	15	Изделие закладное МН1-1	2	-33		
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержень напряг. СТН 17	4	Схема 5а, л. 3		
	19	бетон класса В30, м ³	2,54			
	№з 1...14,17,19 по 2ПФ12-14И-3					
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.455-1-15.8-33		
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержень напряг. СТН 21	2	Схема 2, л. 3		
	19	бетон класса В30, м ³	2,54			
№з 1...14,17,19 по 2ПФ12-14И-3						
2ПФ12-3ИЛ1-3	1	каркас КР2	2	1.455-1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	4	-6		
	4	КР27	2	-6		

примечание см. лист 11

Марка	№з	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, т	
2ПФ12-14И1-3	№з 1, 14, 17, 19 по 2ПФ12-14И-3					
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.455-1-15.8-33		
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержень напряг. СТН 22	4	Схема 5а, л. 3		
1	каркас КР2	2	1.455-1-15.8-1			
2ПФ12-2ИЛ1-3	2	КР18	1	-5	5,0 5,8	
	3	КР26	4	-6		
	4	КР27	2	-6		
	№з 5...10,14,17 по 2ПФ12-14И-3					
	11	Сетка С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	15	Изделие закладное МН1-1	2	-33		
	16	МН1-2	2	-33		
	18	Стержень напряг. СТН20	8	Схема 4, л. 3		
2ПФ12-14И1-3	19	бетон класса В30, м ³	2,54			
	№з 1...14,17,19 по 2ПФ12-14И-3					
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.455-1-15.8-33		
	16	МН1-2	2	-33		
2ПФ12-2ИЛ1-3	18	Стержень напряг. СТН24	4	Схема 5а, л. 3		
	№з 1...14,17 по 2ПФ12-14И-3					
	15	Изделие закладное МН1-1	2	1.455-1-15.8-33		
	16	МН1-2	2	-33		
2ПФ12-2ИЛ1-3	18	Стержень напряг. СТН 27	2	Схема 2, л. 3		
	19	бетон класса В30, м ³	2,54			
	№з 1...14,17,19 по 2ПФ12-14И-3					
	1	каркас КР2	2	1.455-1-15.8-1		
2ПФ12-3ИЛ1-3	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	4	-6		
	4	КР27	2	-6		
	№з 1...14,17,19 по 2ПФ12-14И-3					

1.455-1-15.8-1

1.455-1-15.8-1

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
21Ф12-30Б, А		Поз. 5... 10, 14, 17 по 21Ф12-1Ат-3			
	11	Сетка С18	2	1.465.1-15.8-5	
	12	С20	1	-6	
	13	С22	2	-6	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	16	МН5-2	2	-33	
	18	Отвержено напряг. СТН 25	4	схема 6а, л.3	
21Ф12-1КВ1-3	19	бетон класса В35, м ³	2,54		
		Поз. 1... 19 по 21Ф12-1Ат-3			
21Ф12-2КВ1-3	18	Отвержено напряг. СТН 28	4	схема 11, л.3	
	19	бетон класса В30, м ³	2,54		
	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	4	-6	
	4	КР27	2	-6	
	5	КР33	2	-7	
		Поз. 6, 9, 9, 10, 14, 17 по 21Ф12-1Ат-3			
	8	Сетка С7	4	-22	
	11	С18	2	-27	
	12	С20	1	-28	
	13	С22	2	-29	
	15	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	16	МН5-2	2	-35	
	18	Отвержено напряг. СТН 28	6	схема 12, л.3	
	19	бетон класса В35, м ³	2,54		

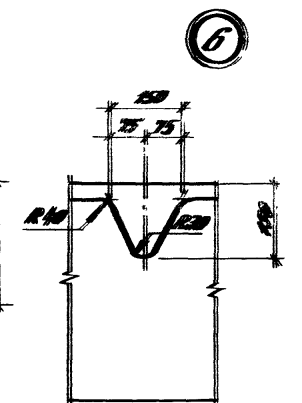
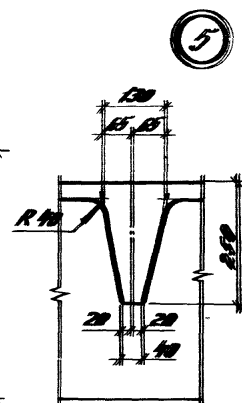
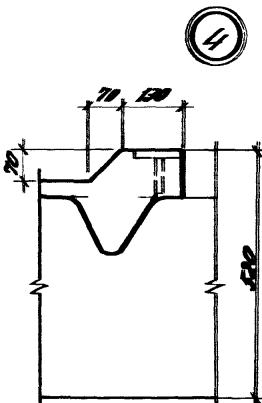
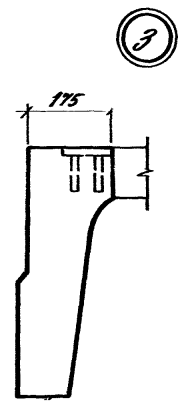
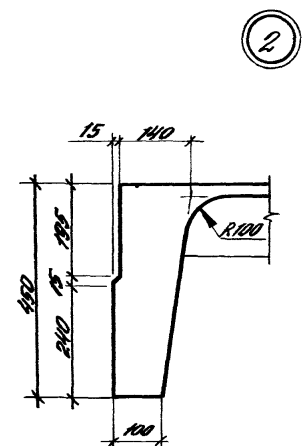
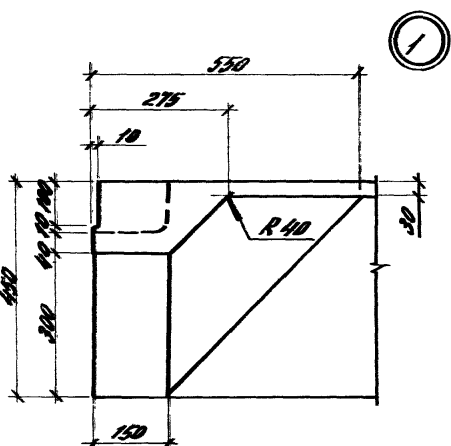
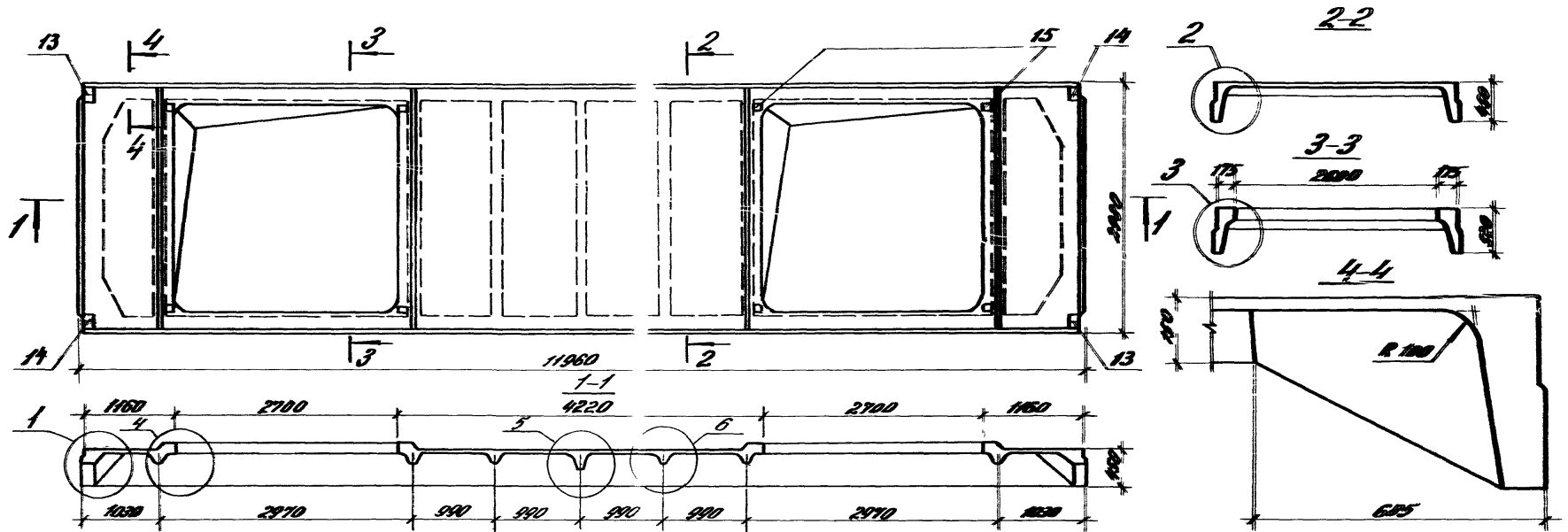
5,0
5,8

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т	
21Ф12-1КВ1-3		Поз. 3, 1... 14, 17 по 21Ф12-1Ат-3				
	15	Изделие закладное МН5-1	2	1.465.1-15.8-35		
	16	МН5-2	2	-35		
	18	Отвержено напряг. СТН 29	32	схема 13, л.3		
	19	бетон класса В25, м ³	2,54			
	21Ф12-2КВ1-3	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
		2	КР18	1	-5	
3		КР26	4	-6		
4		КР27	2	-6		
		Поз. 5... 10, 14, 17 по 21Ф12-1Ат-3				
21Ф12-2КВ1-3	11	Сетка С18	2	-27		
	12	С20	1	-28		
	13	С22	2	-29		
	15	Изделие закладное МН5-1	2	-35		
	16	МН5-2	2	-35		
	18	Отвержено напряг. СТН 29	3,3	схема 14, л.3		
	19	бетон класса В30, м ³	2,54			

5,0
5,8

Масса плиты из бетона на пористых заполнителях указана браков, числитель которой соответствует плитам из керамзитобетона, знаменатель - из аглопоритобетона и шлакопемзобетона.

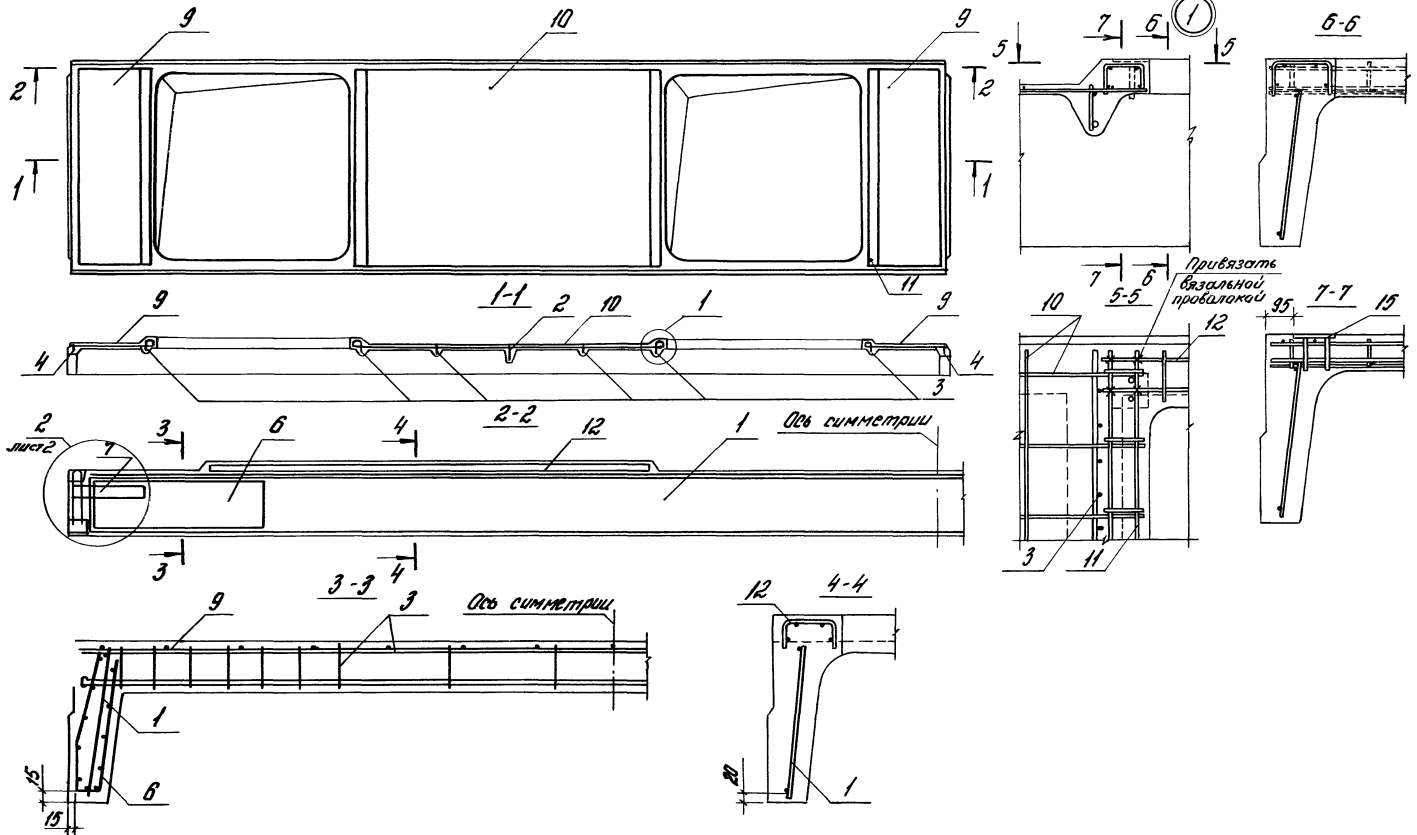
1.465.1-15.7-1



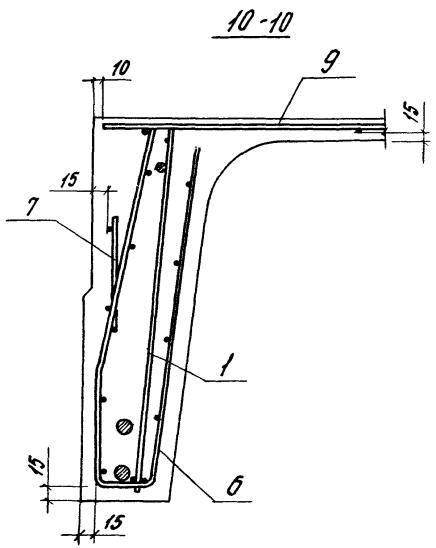
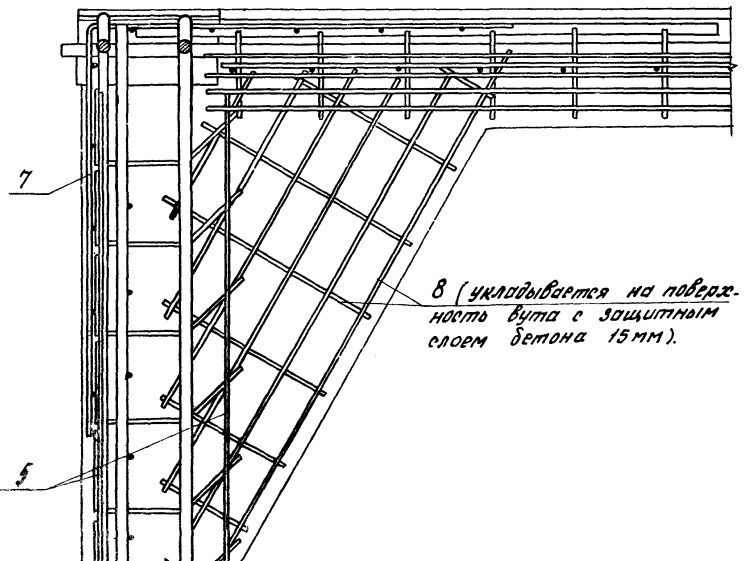
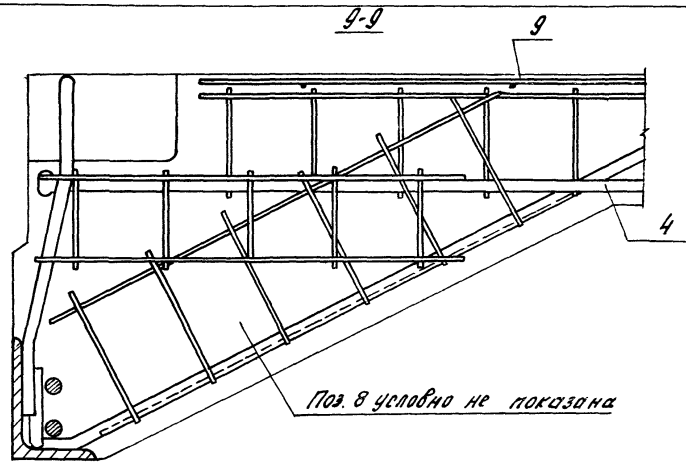
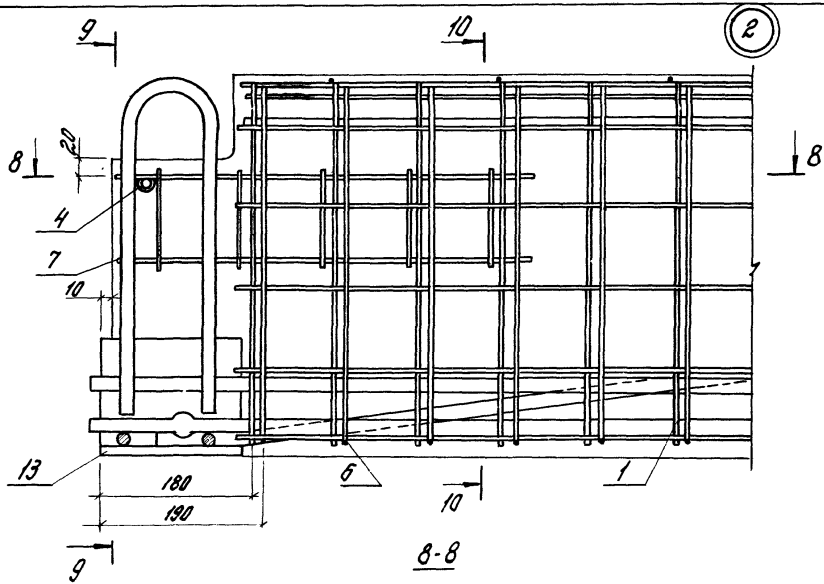
			1.465.1-157-2Ф4				
ГЛ. ИН. ОТ	КОЖУХИНА	31	Профиль 20Ф12 с двумя проемами в полке.		Степень	Вид	Масштаб
Разработ.	Борискина	75			Р	1	
Провер.	Кожухина	82			ЦИТИПРОЕКТОР		
Н. КОТЛ.	Борискина	82					

24835-08 18

Формат А3



			1.465.1-15.7-2			
И.инж.	Бажанова	И.В.	Плита 210x12 с двумя проемами в полке	Станд.	Лист	Листов
Рисов.	Бажанова	В.А.		Р	1	8
Констр.	Бажанова	В.А.		ЦНУИПРОМЗДАНИИ		
Проект.	Бажанова	В.А.				
Н.контр.	Сидорова	Л.А.				



№ п/п	№	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, г	
20Ф12-19-5	1	Каркас КР1	2	1.455.1-15.8 -1		
	2	КР17	1	-5		
	3	КР25	6	-6		
	4	КР33	2	-7		
	5	КР50	4	-13		
	6	Сетка С7	4	-22		
	7	СН	4	-23		
	8	С12/2	4	-24		
	9	С13	2	-25		
	10	С15	1	-26		
	11	С24	4	-31		
	12	С25	4	-31		
	13	Изделие закладное МН3-1	2	-34		
	14	МН3-2	2	-34		
	15	МН13	8	-41		
	16	Стержень напр. СТН1	4	Докум.1, схема 3, л.3		
	17	Бетон класса В.25, м ³	271			
20Ф12-19-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	6	-6		
	4	Поз. 4...8, 11...15 по 20Ф12-19-5				
	9	Сетка С14	2	-25		
	10	С16	1	-26		
	13	Стержень напр. СТН2	4	Докум.1, схема 3, л.3		
	17	Бетон класса В.30, м ³	271			
	20Ф12-30-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1	
		2	КР19	1	-5	
3		КР27	6	-6		
4		КР34	2	-7		

5,8

Марка	№	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, г	
20Ф12-19-5		Поз. 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 20Ф12-19-5				
	6	Сетка С8	4	1.455.1-15.8 -22		
	9	С14	2	-25		
	10	С16	1	-26		
	13	Изделие закладное МН+1	2	-33		
	14	МН+2	2	-33		
	16	Стержень напр. СТН3	4	Докум.1, схема 10, л.3		
	17	Бетон класса В.25, м ³	271			
	20Ф12-19-5		Поз. 1...12, 15, 17 по 20Ф12-19-5			
		13	Изделие закладное МН+1	2	1.455.1-15.8 -33	
		14	МН+2	2	-33	
16		Стержень напр. СТН9	2	Докум.1, схема 1, л.3		
20Ф12-20-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	6	-6		
20Ф12-20-5		Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 20Ф12-19-5				
	9	Сетка С14	2	-25		
	10	С16	1	-26		
	13	Изделие закладное МН+1	2	-33		
	14	МН+2	2	-33		
	16	Стержень напр. СТН7	4	Докум.1, схема 5а, л.3		
	17	Бетон класса В.30, м ³	271			
20Ф12-30-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1		
	2	КР19	1	-5		
	3	КР27	6	-6		
	4	КР34	2	-7		
		Поз. 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 20Ф12-19-5				

5,8

Напрягаемые стержни СТН - см. вып. 8 докум. - 48.

1.455.1-15. 7-2 Лист 3

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
ЭПР-34-5	6	Сетка С8	4	1.455.1-15.8-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержни напряг. СТН 18	4	Докум-1, схема ба, л.3	
	17	бетон класса В 3,5 м ³	2,71		
ЭПР-16-5	13	Изделие закладное МН-1	2	1.455.1-15.8	-33
	14	МН-2	2		-33
	16	Стержни напряг. СТН 16	4	Докум-1, схема ба, л.3	
	17	бетон класса В 3,5 м ³	2,71		
ЭПР-24-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8	-1
	2	КР18	1		-5
	3	КР25	6		-6
		Поз 4...8,11,12,15 по ЭПР-16-5			
	9	Сетка С14	2		-25
	10	С16	1		-26
	13	Изделие закладное МН-1	2		-33
	14	МН-2	2		-33
	16	Стержни напряг. СТН 17	4	Докум-1, схема ба, л.3	
	17	бетон класса В 3,0 м ³	2,71		
ЭПР-24-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8	-1
	2	КР18	1		-5
	3	КР25	6		-6
		Поз 4...8,11,12,15 по ЭПР-16-5			
	9	Сетка С14	2		-25
	10	С16	1		-26
	13	Изделие закладное МН-1	2		-33
	14	МН-2	2		-33
	16	Стержни напряг. СТН 15	6	Докум-1, схема 8, л.3	
	17	бетон класса В 3,0 м ³	2,71		

5,8

Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
ЭПР-16-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8-1	
	2	КР19	1		-5
	3	КР27	6		-6
	4	КР34	2		-7
		Поз 5,7,8,11,12 по ЭПР-16-5			
	6	Сетка С8	4		-22
	9	С14	2		-25
	10	С16	1		-26
	13	Изделие закладное МН-1	2		-33
	14	МН-2	2		-33
ЭПР-16-5	16	Стержни напряг. СТН 17	6	Докум-1, схема 9, л.3	
	17	бетон класса В 3,5 м ³	2,71		
		Поз 1...12,15,17 по ЭПР-16-5			
	13	Изделие закладное МН-1	2	1.455.1-15.8	-33
ЭПР-16-5	14	МН-2	2		-33
	16	Стержни напряг. СТН 22	4	Докум-1, схема ба, л.3	
ЭПР-24-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8	-1
	2	КР18	1		-5
	3	КР25	6		-6
		Поз 4...8,11,12,15 по ЭПР-16-5			
	9	Сетка С14	2		-25
	10	С16	1		-26
	13	Изделие закладное МН-1	2		-33
	14	МН-2	2		-33
	16	Стержни напряг. СТН 20	8	Докум-1, схема 4, л.3	
	17	бетон класса В 3,0 м ³	2,71		
ЭПР-30-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8	-1
	2	КР19	1		-5
	3	КР27	6		-6
	4	КР34	2		-7

5,8

1.455.1-15.9-2

Марка	Лист	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, т
210P2-11V-5		Лист 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 210P2-11V-5			
	6	Сетка С8	4	1.455.1-15.8 -22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	16	Стержни напряг. С7Н В1	8	Докум-1, схема 4, л.3	
	17	Бетон класса В35, м ³	2,71		
210P2-11V-5		Лист 1...12, 15, 17 по 210P2-11V-5			
	13	Изделие закладное МН1-1	2	1.455.1-15.8 -33	
	14	МН1-2	2	-33	
	16	Стержни напряг. С7Н В1	4	Докум-1, схема ба, л.3	
210P2-21V-5		Лист 1...12, 15 по 210P2-11V-5			
	13	Изделие закладное МН1-1	2	1.455.1-15.8 -33	
	14	МН1-2	2	-33	
	16	Стержни напряг. С7Н В1	2	Докум-1, схема 2, л.3	
210P2-21V-5		Лист 1...15 по 210P2-11V-5			
	17	Бетон класса В30, м ³	2,71		
	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1	
	2	КР19	1	-5	
210P2-21V-5	3	КР27	6	-6	
	4	КР34	2	-9	
		Лист 4...8, 11, 12, 15 по 210P2-11V-5			
	9	Сетка С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН1-1	2	-33	
	14	МН1-2	2	-33	
	16	Стержни напряг. С7Н В25	4	Докум-1, схема ба, л.3	
	17	Бетон класса В35, м ³	2,71		

6,8

Марка	Лист	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса, т
210P2-11V-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	6	-6	
	4	КР34	2	-9	
		Лист 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 210P2-11V-5			
	6	Сетка С8	4	-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН1-1	2	-33	
	14	МН1-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. С7Н В25	4	Докум-1, схема 7, л.3	
210P2-11V-5	17	Бетон класса В40, м ³	2,71		
		Лист 1...15 по 210P2-11V-5			
	16	Стержни напряг. С7Н В2	4	Докум-1, схема 11, л.3	
210P2-11V-5	17	Бетон класса В30, м ³	2,71		
		Лист 1...15 по 210P2-11V-5			
210P2-21V-5	1	Каркас КР2	2	1.455.1-15.8 -1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	6	-6	
	4	КР34	2	-9	
		Лист 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 210P2-11V-5			
	6	Сетка С8	4	-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	16	Стержень напряг. С7Н В2	6	Докум-1, схема 2, л.3	
17	Бетон класса В35, м ³	2,71			

6,8

1.455.1-15.9-2

лист 5

Марка	№пз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
2ПФР-18р-5		Поз. 1..12, 15, 17 по 2ПФР-18р-5			
	13	Изделие закладное МН5-1	2	1.465.1-15.8-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	16	Стержень напр. СТН 23	32	Докум.-1, схема 13, л.3	
2ПФР-23р-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	6	-6	
		Поз. 4..8, 11, 12, 15 по 2ПФР-18р-5			
	9	Сетка С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	1.465.1-15.1-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	16	Стержень напр. СТН 20	38	Докум.-1, схема 14, л.3	
	17	бетон класса В30, м ³	271		
2ПФР-30р-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	6	-6	
	4	КР3У	2	-7	
		Поз. 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 2ПФР-18р-5			
	6	Сетка С8	4	-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	14	МН5-2	2	-35	
2ПФР-30р-5	16	Стержень напр. СТН 29	44	Докум. 1, схема 13, л.3	
	17	бетон класса В35, м ³	271		
		Поз. 1..12, 15, 17 по 2ПФР-18р-5			
	13	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.8-33	
	14	МН1-2	2	-33	
2ПФР-24р-5	16	Стержень напр. СТН 22	4	Докум.-1, схема 50, л.3	

68

Марка	№пз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т	
2ПФР-24р-5		Поз. 14..8, 11, 12, 15 по 2ПФР-18р-5				
	2	Каркас КР18	1	1.465.1-15.8-5		
	3	КР26	6	-6		
	9	Сетка С14	2	-25		
	10	Сетка С16	1	-26		
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-35		
	14	МН5-2	2	-35		
	16	Стержень напр. СТН 20	8	Докум.-1, схема 4, л.3		
	17	бетон класса В30, м ³	271			
	2ПФР-30р-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
		2	КР19	1	-5	
		3	КР27	6	-6	
		4	КР3У	2	-7	
			Поз. 5, 7, 8, 11, 12, 15 по 2ПФР-18р-5			
		6	Сетка С8	4	-22	
		9	С14	2	-25	
10		С16	1	-26		
13		Изделие закладное МН5-1	2	-35		
14		МН5-2	2	-35		
2ПФР-30р-5	16	Стержень напр. СТН 21	8	Докум.-1, схема 4, л.3		
	17	бетон класса В35, м ³	271			
		Поз. 1..12, 15, 17 по 2ПФР-18р-5				
	13	Изделие закладное МН1-1	2	1.465.1-15.8-33		
	14	МН1-2	2	-33		
2ПФР-30р-5	16	Стержень напр. СТН 19	2	Докум.-1, схема 2, л.3		
	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
2ПФР-24р-5	3	Каркас КР26	6	1.465.1-15.8-6		
		Поз. 4..8, 11, 12, 15 по 2ПФР-18р-5				
	9	Сетка С14	2	-25		

1.465.1-15.7-2

24035-08 24 Формат

Марка	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, т
21ФР-20-301-50	10	Сетка С16	1	1.465.1-15.8-26	
	13	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 11	4	Докум.-1, схема 50, л.3	
	17	бетон класса В30, м ³	2,11		
21Ф-1201-50	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	6	-6	
	4	КР34	2	-7	
		Поз. 5, 9, 11, 12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
	6	Сетка С8	4	-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 12	4	Докум.-1, схема 50, л.3	
17	бетон класса В35, м ³	2,11			
	Поз 1..12, 15, 19 по 21ФР-1А-IV-5				
21Ф-50	13	Изделие закладное МН-1	2	1.465.1-15.8-39	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 24	4	Докум.-1, схема 60, л.3	
		Поз 1..12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
21Ф-50	13	Изделие закладное МН-1	2	1.465.1-15.8-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 27	2	Докум.-1, схема 2, л.2	
	17	бетон класса В30, м ³	2,11		
21Ф-50	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	6	-6	
		Поз 4..9, 11, 12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
21Ф-50	9	Сетка С14	2	-25	
	10	С16	1	-25	

6,8

Марка	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса, т
21ФР-20-301-50	13	Изделие закладное МН-1	2	1.465.1-15.8-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 25	4	Докум.-1, схема 60, л.3	
	17	бетон класса В35, м ³	2,11		
		Поз. 5, 9, 11, 12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
21ФР-1А-IV-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР19	1	-5	
	3	КР27	6	-6	
	4	КР34	2	-7	
		Поз. 5, 9, 11, 12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
	6	Сетка С8	4	-22	
	9	С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
	13	Изделие закладное МН-1	2	-33	
	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 6	4	Докум.-1, схема 7, л.3	
17	бетон класса В40, м ³	2,11			
	Поз 1..11 по 21ФР-1А-IV-5				
21ФР-20-IV-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР26	6	-6	
		Поз 4..9, 11...15 по 21ФР-1А-IV-5			
	9	Сетка С14	2	-25	
	10	С16	1	-26	
21ФР-20-IV-5	16	Стержень напряг. СТН 2	4	Докум.-1, схема 3, л.3	
	17	бетон класса В30, м ³	2,11		
		Поз 1..12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			
	13	Изделие закладное МН-1	2	1.465.1-15.8-33	
21ФР-1А-IV-5	14	МН-2	2	-33	
	16	Стержень напряг. СТН 9	2	Докум.-1, схема 1, л.3	
		Поз 1..12, 15 по 21ФР-1А-IV-5			

6,8

5,3
6,2

Примечание см. документ 1, лист 11

1.465.1-15.8-2

Марка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т	
204R-201A-5	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	6	-6		
	Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 204R-1A-5					
	9	Сетка С14	2	-2		
	10	С16	1	-2		
	13	Изделие закладное МН+1	2	-3		
	14	МН+2	2	-3		
	16	Отвернено напряг. СТН 7	4	Докум.-1, схема 5а, 1.		
	17	Бетон класса В30, м ³	2,91			
	204R-101A-5	13	Изделие закладное МН+1	2	1465.1-15.8-3.	
14		МН+2	2	-33		
16		Отвернено напряг. СТН 16	4	Докум.-1, схема 5а, 1.		
204R-201A-5	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	6	-6		
	Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 204R-1A-5					
	9	Сетка С14	2	-25		
	10	С16	1	-25		
	13	Изделие закладное МН+1	2	-33		
	14	МН+2	2	-33		
	16	Отвернено напряг. СТН 19	4	Докум.-1, схема 5а, 1.3		
	17	Бетон класса В30, м ³	2,91			
	204R-101A-5	Поз. 1, 12, 15 по 204R-1A-5				
13		Изделие закладное МН+1	2	1465.1-15.8-33		
14		МН+2	2	-33		
204R-201A-5	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1		
	2	КР18	1	-5		
	3	КР26	6	-6		
	Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 204R-1A-5					
	9	Сетка С14	2	-25		
	10	С16	1	-25		
	13	Изделие закладное МН+1	2	-33		
	14	МН+2	2	-33		
	16	Отвернено напряг. СТН 20	8	Докум.-1, схема 4.1.3		
	17	Бетон класса В30, м ³	2,91			

5,3
5,2

Марка	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т		
204R-201A-5	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1			
	2	КР18	1	-5			
	3	КР26	6	-6			
	Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 204R-1A-5						
	9	Сетка С14	2	-25			
	10	С16	1	-25			
	13	Изделие закладное МН+1	2	-35			
	14	МН+2	2	-35			
	16	Отвернено напряг. СТН 20	8	Докум.-1, схема 4.1.3			
	17	Бетон класса В30, м ³	2,91				
	204R-101A-5	Поз. 1, 12, 15 по 204R-1A-5					
13		Изделие закладное МН+1	2	1465.1-15.8-33			
14		МН+2	2	-33			
204R-201A-5	16	Отвернено напряг. СТН 24	4	Докум.-1, схема 5а, 1.3			
	Поз. 1, 12, 15 по 204R-1A-5						
	13	Изделие закладное МН+1	2	1465.1-15.8-33			
	14	МН+2	2	-33			
	16	Отвернено напряг. СТН 27	2	Докум.-1, схема 2.1.3			
	17	Бетон класса В30, м ³	2,91				
	204R-301A-5	1	Каркас КР2	2	1465.1-15.8-1		
		2	КР18	1	-5		
		3	КР26	6	-6		
		Поз. 4, 8, 11, 12, 15 по 204R-1A-5					
		9	Сетка С14	2	-25		
10		С16	1	-25			
13		Изделие закладное МН+1	2	-33			
14		МН+2	2	-33			
16		Отвернено напряг. СТН 25	4	Докум.-1, схема 5а, 1.3			
17		Бетон класса В35, м ³	2,91				

5,3
5,2

Примечание см. докум. 1, лист 11

1465.1-15.7-2 лист 8

Уч. 20.01.01. Сметные и ведомые материалы

Марка	№з.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, т
21ФФ2-10А-5		Поз. 1. 15 по 21ФФ2-10А-5			
	15	Стержень напряг. СТН 29	4	Докум.-1, схема 11, л. 3	
	19	Бетон класса В30, м ³	2,91		
21ФФ2-20А-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.8-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР25	5	-6	
	4	КР33	2	-7	
		Поз. 5... 8, 11, 12, 15 по 21ФФ2-10А-5			
		по 21ФФ2-10А-5			-22
	9	С14	2	-25	
	10	С15	1	-25	
	13	Изделие закладное МН5-1	2	-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	15	Стержень напряг. СТН 29	5	Докум.-1, схема 12, л. 3	
19	Бетон класса В35, м ³	2,91			
21ФФ2-15А-5		Поз. 1. 12, 15, 17 по 21ФФ2-10А-5			
	13	Изделие закладное МН5-1	2	1.465.1-15.8-35	
	14	МН5-2	2	-35	
	15	Стержень напряг. СТН 29	32	Докум.-1, схема 13, л. 3	
21ФФ2-20А-5	1	Каркас КР2	2	1.465.1-15.6-1	
	2	КР18	1	-5	
	3	КР25	5	-6	
		Поз. 4. 8, 11, 12, 15 по 21ФФ2-10А-5			
9	Сетка С14	2	-25		
10	С15	1	-25		
13	Изделие закладное МН5-1	2	-35		
14	МН5-2	2	-35		
15	Стержень напряг. СТН 29	38	Докум.-1, схема 14, л. 3		
19	Бетон класса В30, м ³	2,91			

5,9
6,2

Примечание см. докум. 1, лист 11

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Кабели арматурные										Всего
	А-III					А-I					А-III					Бр-I					
	ГОСТ 10884-81										ГОСТ 5981-82*										
	φ16	φ18	φ20	Итого	φ20	φ22	φ25	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого	
РПФ-12-1А-III-3	16,0			16,0				16,0		5,2	11,4	13,5	7,2			89,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2
РПФ-12-2А-III-3		96,6		96,6				96,6	27,8	5,2	11,4			18,0	9,4	71,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0
РПФ-12-3А-III-3			118,8	118,8				118,8	30,2	3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,6	19,2	22,0	50,8	136,1
РПФ-12-1А-I-3						93,2	93,2	93,2		5,2	11,4	13,5	7,2			37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2
РПФ-12-2А-I-3				118,8				118,8	118,8	27,8	5,2	11,4		18,0	9,4	71,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0
РПФ-12-3А-I-3						143,8	143,8	143,8	30,2	3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,6	19,2	22,0	50,8	136,1

Продолжение ведомости

Кабели закладные										Всего	Общий расход		
Арматура класса					Покат металла								
А-III					А-I								
ГОСТ 5981-82*					ГОСТ 10884-81								
φ10	φ12	Итого	φ18	Итого	Б.х.А	Итого				96	96		
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	206,0
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	248,4
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	287,7
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	223,2
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	270,6
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0				96	96	32,8	312,7

Сталь ВСт3кп2-1 по ГЧ44-4-3023-80.

1.465-15.7-РС1

И.И. пр. Бажанова
 Разработчик: Ушаков А.С.
 Проверил: Николаев С.В.
 Проверил: Святлов Д.И.
 И.И. пр. Лепцова

Ведомость расхода стали на плиту 21Ф12 с четырьмя проемами в полке, кг

Категория	Лист	Листов
2	1	6

ЦНИИПРОМЗДАЧНИ

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса												Изделия арматурные												Всего	
	А-IVС				А-IV				А-IIIБ				А-III						Вр-I							
	ГОСТ 10884-81				ГОСТ 5781-82*								ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 6721-80*							
	φ 20	φ 22	Итого	φ 15	φ 18	φ 20	Итого	φ 8	φ 25	φ 28	φ 32	Итого	φ 8	φ 8	φ 10	φ 12	φ 14	φ 15	φ 18	Итого	φ 3	φ 4	φ 5	Итого		
2ЛП42-1А-IVС-3	118,8		118,8									118,8			5,2	11,4	13,5	9,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
2ЛП42-2А-IVС-3		143,8	143,8									143,8	27,8		5,2	11,4	18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	49,2	119,0	
2ЛП42-3А-IVС-3	118,0		118,0									118,0	27,8		5,2	11,4	18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	49,2	119,0	
2ЛП42-4А-IVС-3		215,4	215,4									215,4	30,2		3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	8,5	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1
2ЛП42-1А-IV-3						118,8	118,8					118,8			5,2	11,4	13,5	9,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
2ЛП42-2IV-3				151,6		151,6						151,6	27,8		5,2	11,4	18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	49,2	119,0	
2ЛП42-3IV-3					192,6	192,6						192,6	30,2		3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	8,5	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1
2ЛП42-1IVБ-3								143,8				143,8	143,8		5,2	11,4	13,5	9,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
2ЛП42-2IVБ-3									153,0	153,0		153,0		5,2	11,4	13,5	9,2			37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
2ЛП42-3IVБ-3									185,6	185,6		185,6	27,8		5,2	11,4	18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	49,2	119,0	
2ЛП42-4IVБ-3										233,1	233,1	233,1	30,2		3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	8,5	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1

Продолжение ведомости

Изделия заводные												Всего	Общий расход		
Арматура класса		Прокат марки													
А-III		А-I		Вит 3 кл 2-1											
ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-75*		ГОСТ 8509-80		ГОСТ 8509-80		ГОСТ 8509-80		ГОСТ 8509-80					
φ 10	φ 12	Итого	φ 8	Итого	φ 10	φ 12	Итого	φ 15	Итого	φ 18	Итого				
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0					9,6	9,6	32,8	248,8	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	255,6
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	329,8
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	381,3
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	248,8
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6				36,0	306,6
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6				36,0	364,1
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	273,8
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	283,0
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	337,1
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0						9,6	9,6	32,8	402,0

1765.1-15.7-РС1

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса						Изделия арматурные														
	К-7		Вр		А-III		Всего	Арматура класса												Всего	
	А-III		А-III		А-III			А-III						Вр-I							
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81		ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81				
φ15	Итого	φ5	Итого	φ16	φ18	φ20	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого		
ЭПФР-1х1-3	53,6	53,6					53,6		5,2	11,4	13,5	7,2			37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
ЭПФР-2х1-3	80,4	80,4					80,4	30,2	3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1	
ЭПФР-10р-3			60,8	60,8			60,8		5,2	11,4	13,5	7,2			37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
ЭПФР-20р-3			12,2	12,2			12,2	27,0	5,2	11,4		18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0	
ЭПФР-30р-3			83,6	83,6			83,6	30,2	3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1	
ЭПФР-III-3ИП						118,8	118,8	148,8		5,2	11,4	13,5	7,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2	
ЭПФР-2ИП-3ИП					151,6		151,6	219,8		5,2	11,4		18,0	9,4		71,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0
ЭПФР-3ИП-3ИП					192,6		192,6	192,6	30,2	3,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,6	19,2	29,0	50,8	136,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные													Всего	Объем расклад
Арматура класса						Прокал марки								
А-III		А-III		Вр-I		Вр-I								
ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 13478-81			
φ10	φ12	Итого	φ16	Итого	φ18	Итого	φ20	Итого	φ22	Итого	φ24	Итого		
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0					9,6	9,6	32,8	193,6
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	252,5
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	194,0
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	227,2
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	255,7
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0					9,6	9,6	32,8	241,8
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	306,6
1,2	9,2	10,4	6,0	6,0	6,0	6,0	7,6	7,6					36,0	354,7

1465 1-15.7. РС1

24035-08 30 Родинам АЗ

Лист
9

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Надбелка арматурные										Итого		
	А-III					А-II _в					А-II					Вр-I							
	ГОСТ 10884-81					Итого					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80							
	φ20	φ22	φ25	Итого	φ22	φ25	φ28	φ32	Итого	Итого	φ5	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ3	φ4		φ5	Итого
ВЛФР-1А-III-3М			93,2						93,2														
ВЛФР-2А-III-3М	118,8								118,8	27,8	5,2	11,4					9,4						
ВЛФР-3А-III-3М		143,8							143,8	30,2	9,2	11,0	5,4			23,5	12,0						
ВЛФР-1В-II _в -3М/0				143,8					143,8	143,8	5,2	11,4	13,5	9,2									
ВЛФР-2В-II _в -3М/0								153,0	153,0	153,0	5,2	11,4	13,5	9,2									
ВЛФР-3В-II _в -3М/0					185,6				185,6	185,6	5,2	11,4			18,0		9,4						
ВЛФР-4В-II _в -3М/0								233,1	233,1	233,1	30,2	9,2	11,0	5,4		23,5	12,0	85,3	2,5	19,2	25,4	49,2	
																						136,1	

Продолжение ведомости

Надбелка закладные										Итого	
Арматура класса					Прокладочная						
А-III		А-I			ГОСТ 312-81 2-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 10310		ГОСТ 8510-76				
φ10	φ12	Итого	φ18	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ10	φ12
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	223,2	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	270,6	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	318,0	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	273,8	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	283,0	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	337,4	
1,2	9,2	10,4	6,8	6,8	6,0	6,0	9,6	9,6	32,8	402,0	

1465.1-15.7-001

Марка бетона	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										Всего	
	Ат-III			Ат-I			Ат-II			Всего	Арматура класса					Всего						
	ГОСТ 10884-81										ГОСТ 5781-82*											
	φ16	φ18	Итого	φ20	φ22	Итого	φ20	φ22	Итого	φ10	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого		
ВЛФВР-1А-III-1-3	76,0		76,0						76,0			5,2	11,4	11,5	9,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2
ВЛФВР-2А-III-1-3		95,6	95,6					95,6	27,8			5,2	11,4	11,5	9,2		11,8	2,6	12,2	25,4	47,2	119,0
ВЛФВР-1А-III-1-3				93,2	93,2				93,2								16,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2
ВЛФВР-2А-III-1-3				118,8	118,8			118,8	27,8			5,2	11,4	11,5	9,2		11,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0
ВЛФВР-1А-II-III-1-3						118,8		118,8	118,8			5,2	11,4	11,5	9,2		37,3	2,6	27,3	30,0	59,9	97,2
ВЛФВР-2А-II-III-1-3							143,8	143,8	143,8	27,8		5,2	11,4		18,0	9,4	11,8	2,6	19,2	25,4	47,2	119,0

Продолжение ведомости

Изделия закладные										Всего	Общий расход
Арматура класса					Диаметр мм						
А-III		А-I			ВЛТЗ кл 2-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76		ГОСТ 20-86				
φ10	φ12	Итого	φ18		Итого	φ10	φ12	φ14	Итого		
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	206,0
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	216,4
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	223,2
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	270,6
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	218,8
1,2	9,2	10,4	6,8		6,8	5,0	5,0	9,5	9,5	32,8	295,6

1.465.1-19.7-РС1

Марка плиты	Напрягаемая арматура класс. I										Изделия арматурные										Всего			
	А-II					А-III _в					А-III					Вр-I								
	ГОСТ 10884-81					ГОСТ 10884-81					ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*								
	φ16	φ20	Итого	φ22	φ25	φ32	Итого	φ16	φ20	φ25	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого	φ3		φ4	φ5	Итого
2ПФР-1ПТЛ-3		118,8	118,8										118,8											
2ПФР-2ПТЛ-3	151,5		151,5										151,5	21,8	5,2	14,4								
2ПФР-1ПТЛ-3				143,8			143,8						143,8		5,2	14,4	13,5	7,2						
2ПФР-2ПТЛ-3					153,0	153,0							153,0		5,2	14,4	13,5	7,2						
2ПФР-3ПТЛ-3				105,5		105,5							105,5	21,8	5,2	14,4		18,0	9,4					
2ПФР-1ПТЛ-3							53,5	53,5					53,5		5,2	14,4	13,5	7,2						
2ПФР-2ПТЛ-3							80,4	80,4					80,4	30,2	3,2	14,0	5,4		23,5	12,0	8,5,3	2,6	19,2	50,8
2ПФР-1Вр-1-3									60,8	60,8	60,8		60,8		5,2	14,4	13,5	7,2						
2ПФР-2Вр-1-3											12,2	12,2	12,2	21,8	5,2	11,4								

Изделия закладные												Всего	Общ. раскоп	
Арматура класса А-III						Арматура класса А-I								
ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 103-76*								
φ10	φ12	Итого	φ18	Итого	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	φ18	Итого			
1,2	9,2	10,4	5,8	5,8	5,0	5,0	5,0				9,5	9,5	32,8	248,8
1,2	9,2	10,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5				35,0	305,5
1,2	9,2	10,4	5,8	5,8	5,0	5,0					9,5	9,5	32,8	273,8
1,2	9,2	10,4	5,8	5,8	5,0	5,0					9,5	9,5	32,8	273,0
1,2	9,2	10,4	5,8	5,8	5,0	5,0					9,5	9,5	32,8	337,4
1,2	9,2	10,4	5,8	5,8	5,0	5,0					9,5	9,5	32,8	183,5
1,2	9,2	10,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5				35,0	252,5
1,2	9,2	10,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5				35,0	194,0
1,2	9,2	10,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5				35,0	227,2

1465. 1-15.7- РС1

лист 6

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса							Изделия арматурные											Всего						
	АТ-IV			АТ-V				Арматура класса																	
	ГОСТ 10884-81							А-III					ВР-I												
	Ø16	Ø18	Ø20	Утого	Ø20	Ø22	Ø25	Утого	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*											
2ПФ12-1АТ-IV-5	76,0			76,0				76,0																	
2ПФ12-2АТ-IV-5		96,6		96,6				96,6	27,8	5,2	7,4	18,9		25,2										61,4	92,9
2ПФ12-3АТ-IV-5			118,8	118,8				118,8	27,8	3,2	7,0	5,4		32,9										51,0	116,6
2ПФ12-1АТ-V-5						93,2	93,2	93,2		5,2	7,4	18,9												58,2	132,5
2ПФ12-2АТ-V-5					118,8			118,8	118,8	27,8	5,2	7,4		25,2										61,4	92,9
2ПФ12-3АТ-V-5						143,8		143,8	143,8	27,8	3,2	7,0	5,4	32,9										51,0	116,6
																								56,2	132,5

Продолжение ведомости

Изделия закладные											Общий расход		
Арматура класса					Прокат марки								
А-III		А-I			ВСт 3 кп 2-1								
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*		ГОСТ 8509-85		ГОСТ 8510-86				
Ø10	Ø12	Утого	Ø18	Утого	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Утого			
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	199,3
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	243,6
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	287,1
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	216,5
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	255,8
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0				9,6	9,6	30,4	306,7

Прокат марки ВСт 3 кп 2-1 принимать по ТУ 14-1-3023-80.

1.465.1-15.7-Р02				
Индекс	Возможна	153	Ведомость расхода	
Раздел	Структура	2-1	стали на плиты 2ПФ12	
Исполн	Начальник	В.И.	с объема проемами	
Провер	Сметчик	В.И.	в полке, кг	
И.контр	Петрова	В.И.		
			Стоян	Лист
			Р	1
				5
ЦНИИПРОМАДАНЦИ				

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Узелки арматурные										Всего		
	Ат-IVc			А-IV			А-IIIв					Арматура класса					Всего							
	ГОСТ 10884-81			ГОСТ 5781-82*			Всего					А-III						Br-I						
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*												
Ø20	Ø22	Ø24	Ø20	Ø18	Ø20	Ø18	Ø20	Ø25	Ø28	Ø32	Ø20	Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø15	Ø20	Ø3	Ø4	Ø5	Ø20		
2ПФ12-1Ат-IVc-5	118,8			118,8								118,8	5,2	7,4	18,9			31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	192,9	
2ПФ12-2Ат-IVc-5		143,8		143,8								143,8	27,8	5,2	7,4		25,2	65,5	4,2	15,8	31,0	51,0	116,5	
2ПФ12-3Ат-IVc-5	178,0			178,0								178,0	27,8	5,2	7,4		25,2	65,5	4,2	15,8	31,0	51,0	116,5	
2ПФ12-4Ат-IVc-5		215,4		215,4								215,4	27,8	3,2	7,0	5,4		32,9	76,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5
2ПФ12-1А-IV						118,8	118,8					118,8	5,2	7,4	18,9			31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9	
2ПФ12-2А-IV				151,5		151,5						151,5	27,8	5,2	7,4		25,2	65,5	4,2	15,8	31,0	51,0	116,5	
2ПФ12-3А-IV				192,5		192,5						192,5	27,8	3,2	7,0	5,4		32,9	76,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5
2ПФ12-1А-IIIв-5								143,8				143,8	143,8	5,2	7,4	18,9		31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9	
2ПФ12-2А-IIIв-5										153,0		153,0	153,0	5,2	7,4	18,9		31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9	
2ПФ12-3А-IIIв-5									185,5			185,5	185,5	27,8	5,2	7,4		25,2	65,5	4,2	15,8	31,0	51,0	116,5
2ПФ12-4А-IIIв-5										233,1		233,1	233,1	27,8	3,2	7,0	5,4	32,9	76,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5

Продолжение ведомости

Узелки закладные												Всего	Общий расход	
Арматура класса						Прокат марки								
А-III			А-I			ВСт 3 кп 2-1								
ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 103-76*			ГОСТ 8509-85		ГОСТ 8510-85			
Ø10	Ø12	Ø20	Ø18		Ø20	Ø10	Ø15	Ø20	Ø19x8	Ø20	Ø14x8	Ø20		
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	242,1	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	290,8	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	325,0	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	378,3	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	242,1	
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6		33,6	301,8
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6		33,6	358,7
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,8	30,4	267,1	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	276,3	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	332,6	
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0			9,5	9,5	30,4	396,0	

1,455.1-15.7-022

Лист 2

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса										Изделия арматурные										
	К-П					А-П					А-III					Вр-1					
	ГОСТ 1347-81		ГОСТ 1347-81		ГОСТ 5781-82		Всего	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5781-82*					Всего			
	φ15	Итого	φ5	Итого	φ16	φ18		φ20	Итого	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3		φ4	φ5	Итого
РПФ12-1К7-5	53,6	53,6					53,6									31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9
РПФ12-2К7-5	80,4	80,4					80,4	27,8	3,2	7,0	5,4			32,9	75,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5	
РПФ12-1В0-5			60,0	60,0			60,0			5,2	7,4	18,9			31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9	
РПФ12-2В0-5			72,2	72,2			72,2	27,8		5,2	7,4		25,2		65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	115,6	
РПФ12-3В0-5			83,6	83,6			83,6	27,8	3,2	7,0	5,4		32,9	75,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5		
РПФ12-1ПТ-5Н(П)							118,8	118,8	118,8	5,2	7,4	18,9			31,5	4,2	28,8	28,4	51,4	92,9	
РПФ12-2ПТ-5Н(П)					151,6		151,6	151,6			5,2	7,4	25,2		37,8	4,2	15,8	42,2	68,2	126,0	
РПФ12-3ПТ-5Н(П)						192,6	192,6	192,6	27,8	3,2	7,0	5,4	32,9	75,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5		

Продолжение ведомости

Арматура класса										Изделия закладные										Всего	Общий разм.: /
А-III					А-1					Прокат марки					Всего						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*					ВСт.З кп Р-1											
φ10	φ12	Итого	φ18	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого							
0,8	0,8	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0								9,6	9,6	30,4	176,9				
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	246,5				
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	187,3				
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	222,4				
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	249,7				
0,8	0,8	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0							9,6	9,6	30,4	242,1					
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	297,2				
0,8	0,8	10,0	6,0	6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6						33,6	358,9				

1465.1-15.7-РСР

Лист
3

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса						Изделия арматурные														Всего					
	А-I			А-IIв			Арматура класса																			
	ГОСТ 10084-81						А-III							Bp-I												
	φ20	φ22	φ25	Итого	φ22	φ25	φ28	№перо	ГОСТ 5781-82*							6129-80*										
φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3		φ4	φ5	Итого															
20Ф12-10А-IК-5Н			93,2	93,2				93,2																		
20Ф12-20А-IК-5Н	118,8			118,8				118,8	29,8	5,2	7,4	18,9														
20Ф12-30А-IК-5Н		143,8		143,8				143,8	29,8	3,2	7,0	5,4														
20Ф12-10А-IIв-5Н(1)					143,8			143,8	143,8		5,2	7,4	18,9													
20Ф12-20А-IIв-5Н(1)							153,0	153,0			5,2	7,4	18,9													
20Ф12-30А-IIв-5Н(1)						185,6		185,6	185,6	29,8	5,2	7,4		25,2												
20Ф12-10А-IIв-5Н(1)						233,1		233,1	233,1	29,8	3,2	7,0	5,4		32,9	76,3	4,2	15,8	36,2	56,2	132,5					

Продолжение ведомости

Изделия закладные										№перо	Общий расход
Арматура класса					Прокат марки						
А-II		А-I			80т 3 хп 2-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76*						
φ10	φ12	Итого	φ18	Итого	6х10	Итого	11х13	Итого	Итого		
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	216,5	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	255,8	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	306,9	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	287,1	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	276,3	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	392,6	
0,8	9,2	10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,5	9,5	30,4	396,0	

1 465-1-157-РДР

24035-08 37

Формат А3

Лист 4

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса									Узелки арматурные										Всего			
	Ар-III			Ар-IV			Ар-V			Ар-III					Ар-I								
	ГОСТ 10884-81									Всего	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 5727-80*							
	Ф16	Ф18	Ш10	Ф22	Ф25	Ш10	Ф20	Ф22	Ш10		Ф6	Ф8	Ф10	Ф12	Ф14	Ф16	Ф8	Ш10	Ф3		Ф4	Ф5	Ш10
2ПФ12-1Ар-III-5	76,0		76,0							76,0		5,2	7,4	18,9				31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9
2ПФ12-2Ар-III-5		96,6	96,6							96,6	27,8	5,2	7,4		25,2			65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6
2ПФ12-1Ар-IV-5				93,2	93,2					93,2		5,2	7,4	18,9				31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9
2ПФ12-2Ар-IV-5				118,8	118,8					118,8	27,8	5,2	7,4		25,2			65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6
2ПФ12-1Ар-V-5						118,8		118,8		118,8		5,2	7,4	18,9				31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9
2ПФ12-2Ар-V-5							143,8	143,8	143,8	143,8	27,8	5,2	7,4		25,2			65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6

Продолжение ведомости

Узелки закладные										Всего расклад	Общий
Арматура класса					Прокат марки						
Ар-III			Ар-I		Вот 3 кл 2-1						
ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 103-76* №10310-86						
Ф10	Ф12		Ш10	Ф18	Ш10-6x10	Ш10	Ш10	Ф6	Ф6	30,4	199,3
0,8	9,2		10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,6	9,6	30,4	243,6
0,8	9,2		10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,6	9,6	30,4	218,5
0,8	9,2		10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,6	9,6	30,4	265,8
0,8	9,2		10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,6	9,6	30,4	242,1
0,8	9,2		10,0	6,8	6,8	4,0	4,0	9,6	9,6	30,4	290,8

1.465.1-15.7-Р02

Лист
5

Марка плиты	Напрягаемая арматура класса											Изделия арматурные											Всего				
	А-II				А-III _э				К7			Вр				Арматура класса											
	ГОСТ 5781-82*															А-III						Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*															ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 5781-80*					
φ15	φ20	Итого	φ22	φ25	φ32	Итого	φ15	Итого	φ5	Итого	Всего	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16	Итого	φ3	φ4	φ5	Итого					
РПФ12-14П1-5		118,8	118,8									118,8		5,2	7,4	18,9											
РПФ12-24П1-5	151,6		151,6									151,6	27,8	5,2	7,4			31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9				
РПФ12-14П1-5			143,8			143,8						143,8		5,2	7,4	18,9		25,2		65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6		
РПФ12-24П1-5						153,0		153,0				153,0		5,2	7,4	18,9			31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9			
РПФ12-34П1-5					185,6	185,6						185,6	27,8	5,2	7,4			25,2		31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9		
РПФ12-14П1-5							53,6	53,6				53,6		5,2	7,4	18,9			55,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6			
РПФ12-24П1-5							50,4	50,4				50,4	27,8	5,2	7,4			25,2		31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9		
РПФ12-18П1-5									60,8	60,8	60,8		60,8	27,8	5,2	7,4	18,9		65,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6			
РПФ12-24П1-5									78,2	78,2	78,2	27,8	5,2	7,4			25,2		31,5	4,2	28,8	28,4	61,4	92,9			
																		25,2		55,6	4,2	15,8	31,0	51,0	116,6		

Продолжение ведомости

Изделия закладные														Всего	Общий расход		
Арматура класса						Марка											
А-III			А-I			Вит 3 кл 2-1											
ГОСТ 5781-82*						ГОСТ 103-76*				ГОСТ 2502-80						ГОСТ 250-86	
φ10	φ12	Итого	φ18		Итого	5x10	Итого	8x15	Итого	12x8	Итого	14x9	Итого				
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0					9,6	9,6	30,4	242,1		
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6			33,6	301,8		
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0					9,6	9,6	30,4	257,1		
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0					9,6	9,6	30,4	276,3		
0,8	9,2	10,0	6,8		6,8	4,0	4,0					9,6	9,6	30,4	332,6		
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6			33,6	230,8		
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6			33,6	187,3		
0,8	9,2	10,0	6,0		6,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,6	7,6			33,6	222,4		

1465-1-15-7-РС2